Revista gaditana de Entomología, volumen IX núm. 1 (2018): 197-199 ISSN 2172-2595

El aliso (*Alnus glutinosa* [L.]Gaertn.) nuevo fitohuésped de *Ruticoclytus rusticus* (Linnaeus, 1758) en Cádiz, España (Coleoptera: Cerambycidae)

Antonio Verdugo* & Pedro Coello**

* Marqués de la Victoria, 2 - 1º D. 1110 San Fernando, Cádiz. averdugopaez@gmail.com
** Milongas, 7. 11100 San Fernando, Cádiz. Pedro_coellogarcia@yahoo.es

Resumen. A la par que se ofrece un nuevo registro de *R. rusticus* (L., 1758) para la provincia de Cádiz, aportamos un nuevo fitohuésped para la misma. Todo ello en el marco de la presencia más meridional de la especie en la Península Ibérica.
Palabras clave. *Rusticoclytus rusticus*; *Alnus glutinosa*; nuevo fitohuesped; Cádiz; España

The alder (*Alnus glutinosa* [L.] Gaertn.) new host plant for *Ruticoclytus rusticus* (Linnaeus, 1758) in Cadiz, Spain (Coleoptera: Cerambycidae)

Abstract. At the same time that a new record of *R. rusticus* (L., 1758) is offered for the province of Cadiz, we provide a new host plant for this species. All this within the framework of the most southern presence of the species in the Iberian peninsula.
Key words. *Rusticoclytus rusticus*; *Alnus glutinosa*; new host plant; Cadiz; Spain

urn:lsid:zoobank.org:pub:E591F062-AF63-4DF9-9BE2-1262AF17B96D

Rusticoclytus rusticus (Linnaeus, 1758) (Fig. 1) es una especie de Clytini Mulsant, 1839 de distribución euroasiática, presente igualmente en el norte de África y que en la Península Ibérica se distribuye esencialmente en los bosques húmedos de la mitad septentrional (Vives, 2000; González Peña *et al*., 2007). No obstante existe un registro de la sierra del Aljibe en la provincia de Cádiz (Márquez, 1993), término de Alcalá de los Gazules (J. Delgado leg.).

Desde entonces la especie no se había capturado nuevamente, hasta que la hemos localizado en el municipio de Los Barrios, sobre un fitohuésped no citado hasta el momento.

MATERIAL Y MÉTODO

El método que venimos usando desde hace unos años en la zona del arroyo de Valdeinfierno, Los Barrios, Cádiz (Parque natural de Los Alcornocales) es un sistema consistente en la recogida invernal de ramas caídas de diferentes especies arbóreas tras los fuertes temporales de esas fechas y su almacenamiento en bidones de gran cabida, por localidad y especie vegetal. Esta metodología proporciona cantidad y variedad de especies lo que supone un buen número de nuevos registros para diversas especies de coleópteros, algunas de las cuales han resultado muy novedosas.

RESULTADOS

Durante el pasado mes mayo de 2018 y de diversas secciones de ramas de aliso (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) que observamos tronchados y secos, probablemente muertos desde al año anterior, emergieron cuatro individuos de la especie objeto de esta nota, dos machos y dos hembras. Dichas ramas, de un diámetro aproximado de 7 a 8 cm, procedían del canuto del arroyo Valdeinfierno, término municipal de Los Barrios, Cádiz. Localidad que resulta nueva para la especie y que es la segunda de la provincia y de toda la mitad meridional ibérica.

Del mismo modo, la especie se ha registrado desarrollándose sobre diversos fitohuéspedes, como varias especies de *Populus*, *Betula*, *Salix*, *Fagus*, *Quercus Tilia* y *Juglans* (Sama, 2002), pero hasta el momento no se ha citado atacando a los alisos, plantas sobre las que se han desarrollado los individuos objeto de esta nota y que resulta ser un nuevo fitohospedador de la especie, al menos sobre la bibliografía que hemos podido estudiar.

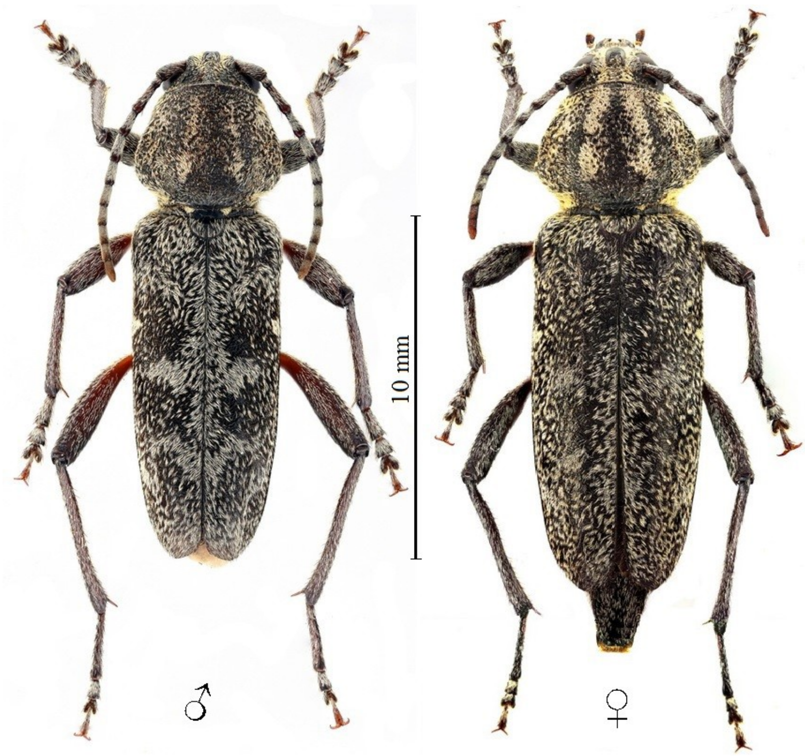


Figura 1. Habitus de *Rusticoclytus rusticus* (Linnaeus, 1758) eclosionados de alisos del arroyo Valdeinfierno, Los Barrios, Cádiz.

BIBLIOGRAFÍA

González- Peña, C. F, E. Vives i Noguera & A. J. de Sousa Zuzarte, 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías SEA, vol.* 12, 211 pp.

Márquez Aguilar. A. J., 1993. Notas sobre nuevas capturas de Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) en la provincia de Cádiz, España. Boletín del grupo entomológico de Madrid, 6: 43-46.

Sama, G., 2002. *Atlas of Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area*. Volume 1. Vit Kabourek, Zlín. 173 pp.

Vives, E., 2000. *Coleoptera, Cerambycidae. En: Fauna Ibérica, vol. 12. Ramos, M.A. et al. (Eds.).* Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.716 pp., 5 lám.

Recibido: ***31 mayo 2018***
Aceptado: ***1 junio 2018***
Publicado en línea: ***1 junio 2018***